

# SAFE

## SmartLock RCF\_S12B



### Spis treści

1. Ostrzeżenie .....	2
2. Parametry szyfratora .....	2
3. Wyposażenie.....	2
4. Wizualizacja instalacji .....	3
5. Instalacja na powierzchni płaskiej (ściana) .....	3
6. Podłączenie okablowania .....	3
7. Obsługa czytnika .....	4
8. Rejestracja w aplikacji (aplikacja posiada Polską wersję językową) .....	4
8.1 Rejestracja szyfratora w aplikacji.....	5
8.2 Zarządzanie przez administratora.....	6
8.3 Konfiguracja połączenie między bramką BT-WiFi-G2 a aplikacją (Opcja).....	7

**www.HatPol.pl**

biuro@hatpol.pl

*Producent zastrzega sobie prawo do zmiany zapisów w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.*

*Dziękujemy za wybór naszego urządzenia.*

## 1. Ostrzeżenie

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności związanych z centralą (podłączenie, serwis) należy zawsze odłączyć zasilanie. Postępuj zgodnie ze wskazówkami niniejszej instrukcji, aby nie doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

## 2. Parametry szyfratora

Napięcie robocze	12VDC
Komunikacja	Bluetooth 4.1, 2.4G WIFI
Prąd spoczynku	80 mA
Prąd podczas pracy	150 mA
Pamięć kodów PIN	Stałe: 250szt., dynamiczne: bez limitów
Pamięć kart	1000 szt.
Pamięć odcisków palca	500 szt.
Czytnik kart zbliżeniowych	Mifare (13,56MHz)
Długość kodu pin	4-9 cyfr
Zakres odczytu	2~4 cm
Przełącznik	NO,NC,COM
Połączenie kablowe	Wyjście przełącznikowe, złącze dzwonek
Zakres temperatury pracy	-20°C ~ 60°C
Obudowa	Odlew aluminium
Kolor	Srebrny
Klasa szczelności	IP66
Wymiary	145x52x21 (mm)
Waga	615g

**\*Uwaga! Złącze dzwonek dostępne jest w modelu z przyciskiem dzwonekowym! Model z odciskiem palca nie posiada złącza dzwonekowego!**

## 3. Wyposażenie

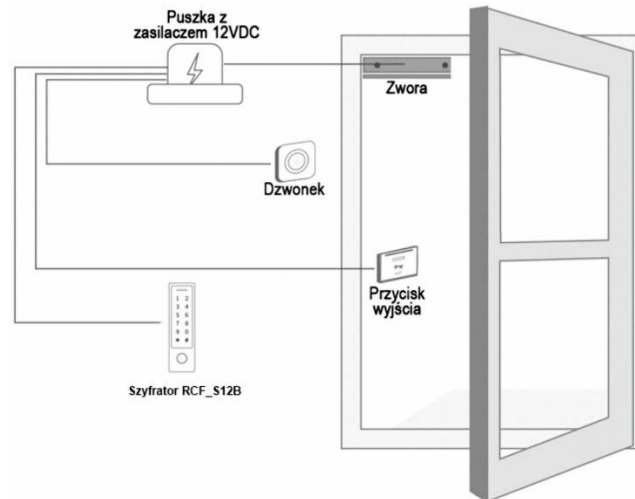
Szyfrator/kontroler z przewodem systemowym – 1szt

Uchwyt ścienny – 1szt

Śruba uchwytu – 1szt

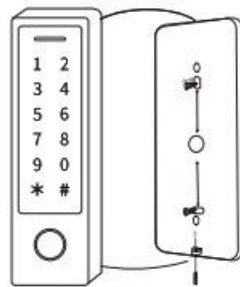
Opakowanie – 1szt

## 4. Wizualizacja instalacji



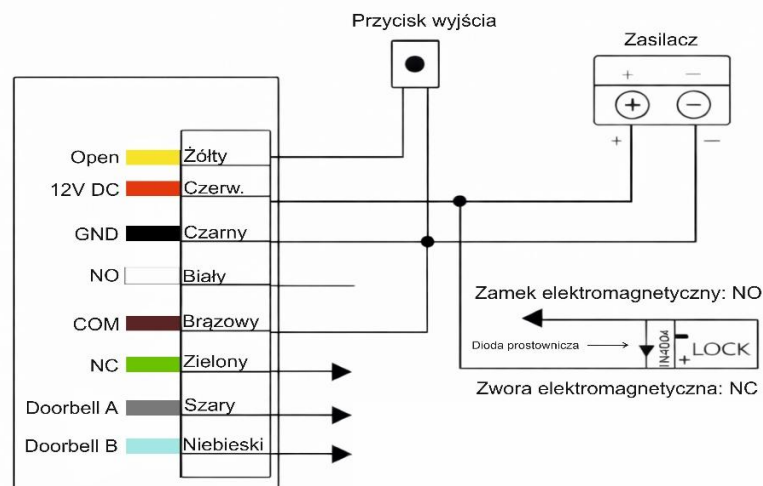
## 5. Instalacja na powierzchni płaskiej (ściana)

- 1 – Odkręć tylną część obudowy.
- 2 – Przykręć tylną obudowę do ściany.
- 3 – Przykręć dolną śrubę.



## 6. Podłączenie okablowania

Postępując zgodnie z poniższym schematem wykonaj podłączenie okablowania do potrzebnych podzespół.



Kolor	Zaciski	Objaśnienie
<b>Czerwony</b>	12V DC	Zasilanie 12VDC +
<b>Czarny</b>	GND	Wspólny (-12VDC)
<b>Żółty</b>	OPEN	Złącze sygnałowe
<b>Zielony</b>	NC	Normalnie zamknięty
<b>Brązowy</b>	COM	Wspólny
<b>Biały</b>	NO	Normalnie otwarty
<b>Niebieski</b>	Doorbell A	Złącze dzwonek 1
<b>Szary</b>	Doorbell B	Złącze dzwonek 2

**\*Uwaga! Złącze dzwonek dostępne jest w modelu z przyciskiem dzwonekowym! Model z odciskiem palca nie posiada złącza dzwonekowego!**

## 7. Obsługa czytnika

Pomiń ten krok, jeżeli korzystasz z aplikacji.

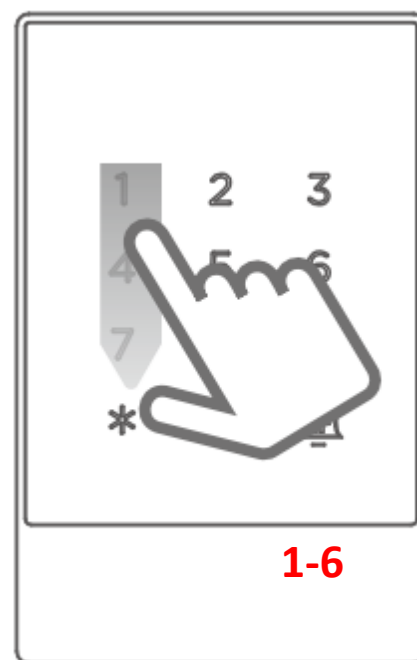
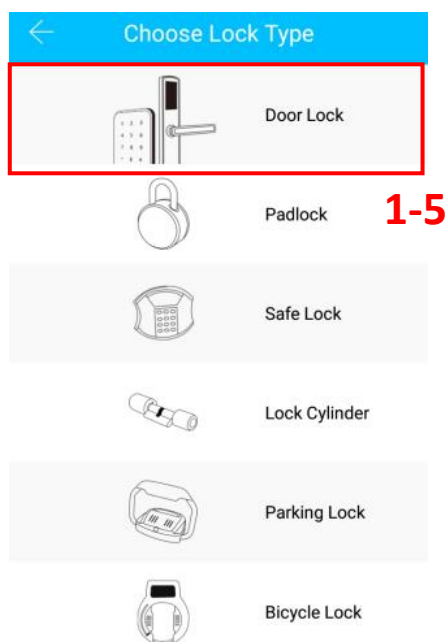
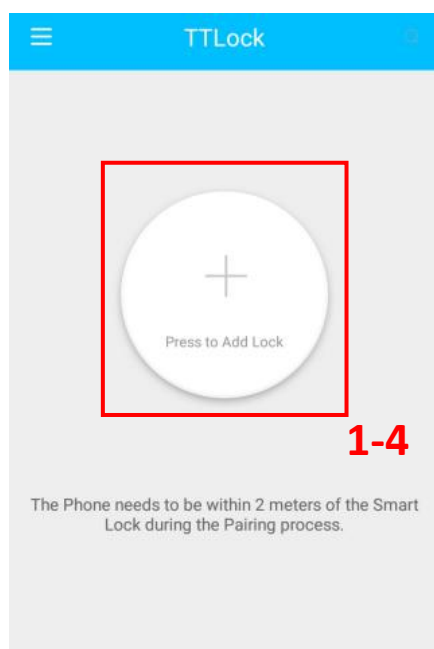
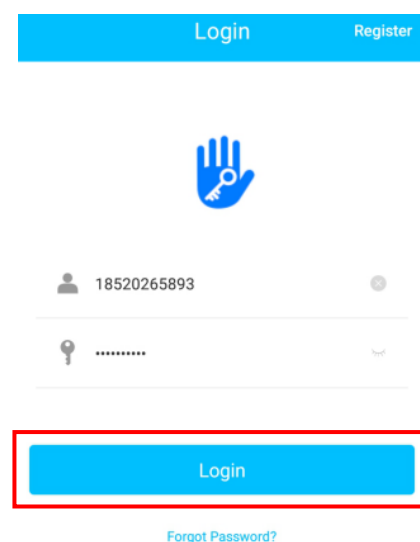
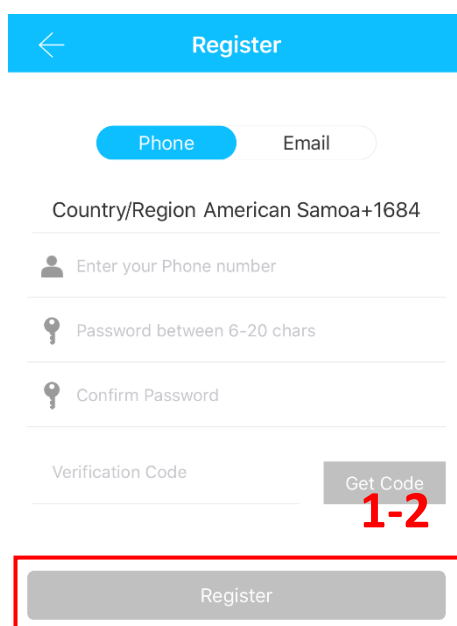
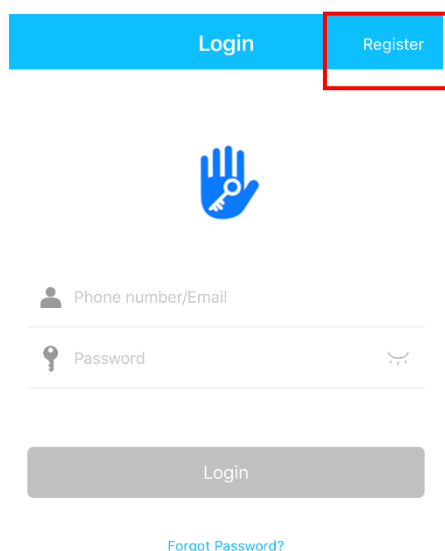
Funkcja	Operacje na klawiaturze
1. Zmiana kodu Master	*12#123456#(Nowy kod master)#(Nowy kod master)#
2. Dodawanie kodu otwarcia	*80#(Kod master)#(Nowy kod otwarcia)#(Nowy kod otwarcia)# (6~9 Cyfr)
3. Usuwanie kodu otwarcia	*71#(Kod master)# <b>*Użycie spowoduje usunięcie wszystkich dodanych kodów otwarcia!</b>
4. Zmiana kodu otwarcia	*10#(Stary kod otwarcia)#(Nowy kod otwarcia)#(Nowy kod otwarcia)#
5. Dodawanie karty zbliżeniowej 13,56 MHz	*80#(Kod master)#(Zbliż kartę)
6. Usuwanie karty zbliżeniowej	*69#(Kod master)# <b>*Użycie spowoduje usunięcie wszystkich dodanych kart otwarcia !</b>
7. Dodawanie odcisku palca	*80#(Kod master)#(Przyłóż palec do czytnika linii papilarnych 4 razy)
8. Usuwanie odcisku palca	*70#(Kod master)# <b>*Użycie spowoduje usunięcie wszystkie dodane odciski palca!</b>
9. Ustawianie czasu otwarcia drzwi	*(Kod master)#3 (1-99)# Fabryczny czas otwarcia to 5 sekund.

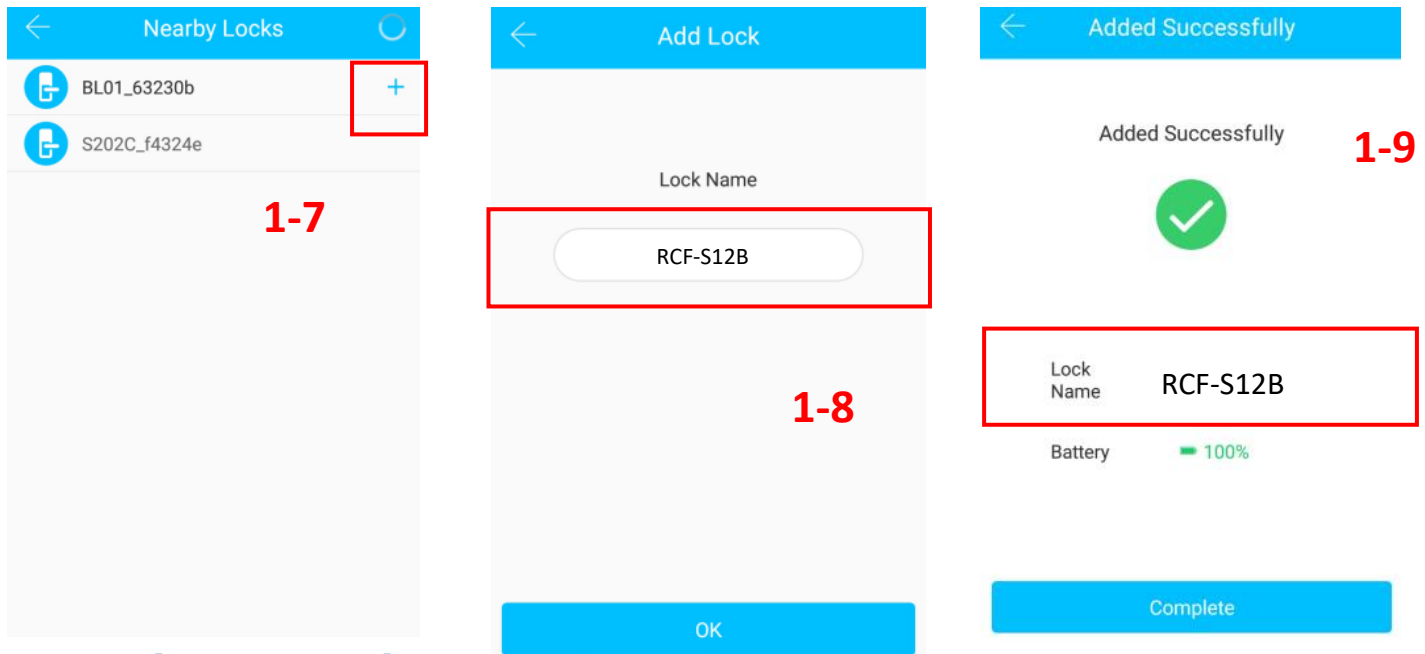
## 8. Rejestracja w aplikacji (aplikacja posiada Polską wersję językową)



## ‘8.1 Rejestracja szyfratora w aplikacji


- 1-1. System Android, zeskanuj lewy kod QR jak wyżej i wyszukaj aplikację TTlock
- 1-2. System Apple, zeskanuj prawy kod QR jak powyżej i wyszukaj aplikację TTlock
- 1-3. Możesz także wyszukać aplikację TTlock w sklepie APP store.
- 1-4. Zarejestruj nowe konto (numer telefonu lub e-mail) lub zaloguj się przy użyciu istniejącego konta.
- 1-5. Kliknij „+ Dodaj zamek”
- 1-6. Dotknij przycisków na klawiaturze uruchamiając podświetlanie klawiatury.
- 1-7. Wybierz rodzaj urządzenia, jeśli zamek jest w pobliżu telefonu z aplikacją pojawi się kod zamka, kliknij po prawej w „+”
- 1-8. Zmień nazwę zamka i ustal własną
- 1-9. Zamek został dodany pomyślnie






## 8.2 Zarządzanie przez administratora


### 7.2.1 Otwieranie przez Bluetooth

Po zainstalowaniu zamka w aplikacji kliknij na ikonę "  " tak jak pokazuje poniżej rysunek 2- 1, zamek zostanie odblokowany i drzwi można otworzyć. Telefon musi znajdować się do 5 metrów.


### 7.2.2 Otwieranie zdalne (opcja)

Po potwierdzeniu, że telefon i zamek drzwi są skonfigurowane z Bramką BT-WiFi-G2, kliknij "  " jak pokazano na rysunku 2-1, aby otworzyć. Zamek możesz otworzyć z dowolnego miejsca w sieci to (jak skonfigurować Bramkę do połączenia z telefonem, patrz krok 7.3)


### 7.2.3 Zdalna autoryzacja klucza Bluetooth

Kliknij w "  " jak pokazano na rysunku 2-1, dzięki temu możesz wysłać klucz eKey do innych użytkowników TTlock, aby zdalna autoryzacja przebiegła pomyślnie odbiorca wiadomości musi pobrać aplikację i założyć konto → wprowadzić konto odbiorcy TTlock, ustawić nazwę i efektywny czas kluczy eKey, jak pokazano na rysunku 2-2 → Wyślij → teraz konto odbiorcy będzie mieć uprawnienie do otwarcia poprzez Bluetooth.

### 7.2.4 Otwieranie hasłem administratora

Wybierz "  Settings " jak pokazano na rysunku 2-1 → Znajdź funkcję → Basics → Admin Passcode jak pokazano na rysunku 2-3 → naciśnij na pole edycji obok Passcode i wprowadź własny kod otwarcia → naciśnij Upload Admin Passcode → teraz możesz wybrać kod dostępu na klawiaturze zamka + znak "#" aby otworzyć drzwi.

### 7.2.5 Dynamiczne otwieranie hasłem

Wybierz "  Generate Passcode " jak pokazano na rysunku 2-1 → rysunek 2-4 pokazuje, że istnieje kilka sposobów generowania haseł, można ustawić efektywny czas, hasło jednorazowe itp. → przy każdej z opcji kliknij Generate Passcode → Klikając w ikonę w prawym górnym rogu można wysłać hasło np.: poprzez SMS → teraz można wybrać kod dostępu na klawiaturze zamka + znak "#" aby otworzyć drzwi.

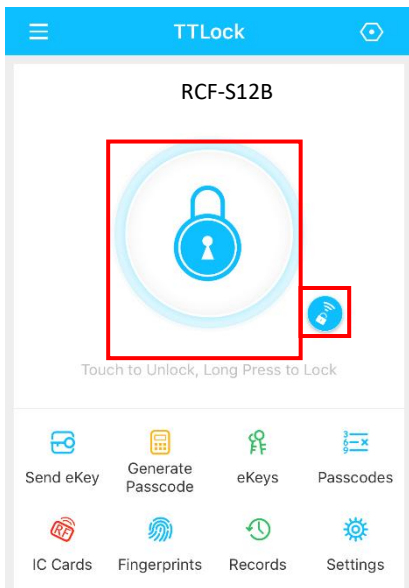
### 7.2.6 Zdarzenia z otwarć



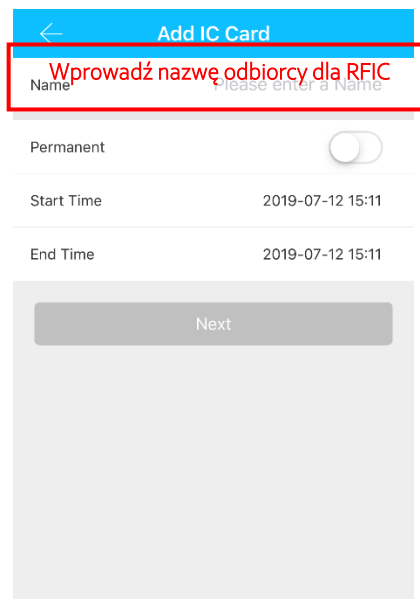
Wybierz " **Records** " Jak pokazano na rysunku 2-1 → rysunek 2-5 przedstawia wizualizację zdarzeń z otwarć, które administrator może zobaczyć po synchronizacji zamka z telefonem.  
Umieścić palec na czytniku, aby otworzyć drzwi.

### 7.2.7 Otwieranie kartą (kluczem RFIC)

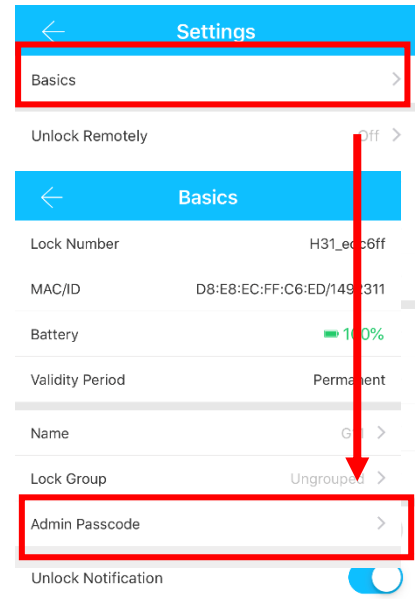
Wybierz " **IC Cards** " jak pokazano na rysunku 2-1 → Wybierz " **⋮** " → następnie wybierz Add IC Cards → ustaw nazwę i efektywny czas dla otwierania poprzez kartę → Wybierz przycisk OK. → Teraz możesz umieścić kartę na czytniku, aby otworzyć drzwi.



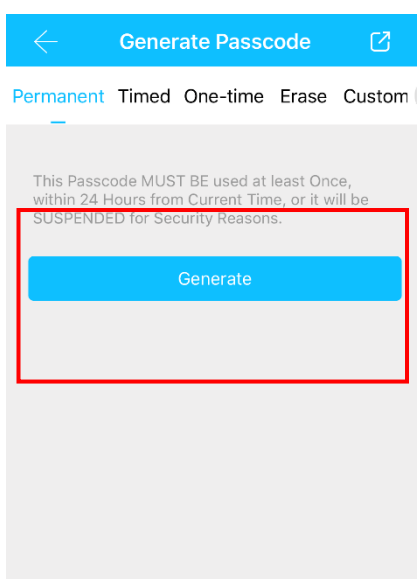
2-1



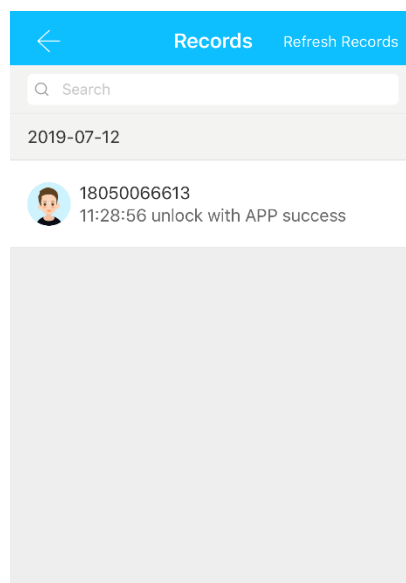
2-2



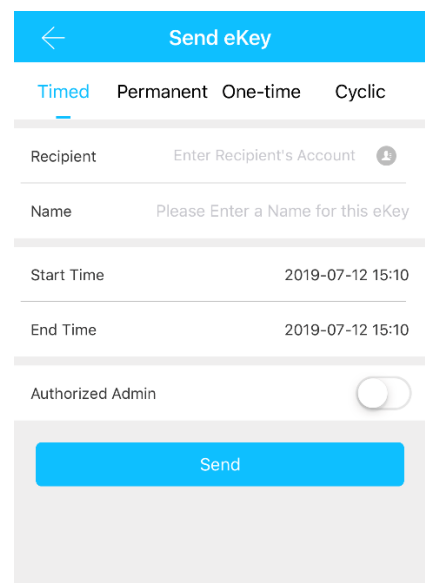
2-3



2-4



2-5






2-6

## 8.3 Konfiguracja połączenie między bramką BT-WiFi-G2 a aplikacją (Opcja)

## Light Status

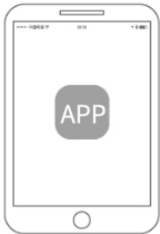


When the gateway is powered on:

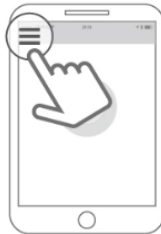
-  Light flashes alternately in red and blue:  
Stand-by mode, ready for pairing
-  Blue light: Working mode
-  Red light: Network failure

## Pair the Gateway with APP

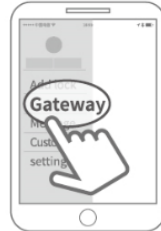
1 Activate the APP



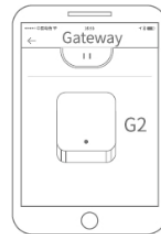
2 Press "☰"



3 Select [Gateway]



4 Select [G2]



5 Plug in the gateway and power it on, while the light flashes alternately in red and blue



6 Press "+" sign



7 Add Gateway



8 Select the network and fill in the password



9 Add complete

⚠ Notice: If times out, please power off and try it again.



Urządzenia oznaczone są zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kosza na odpady. Oznakowanie takie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany w koszu łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go firmom, bądź instytucjom prowadzących zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy czy gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego przetwarzania i składowania takich urządzeń.

### **Szanowni Państwo**

Dziękujemy za dokonanie zakupu produktów dystrybutora HatPol oraz gratulujemy trafnego wyboru.

## **WARUNKI GWARANCJI**

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesiące dla klientów indywidualnych od daty sprzedaży przez HatPol.

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy dla firm od daty sprzedaży przez HatPol.

### **REGULAMIN GWARANCJI**

1. Data od której zaczyna się okres gwarancyjny, jest datą wystawienia faktury bądź paragonu.
2. Gwarancja nie obejmuje czynności związanych z instalacją, montażem urządzenia bądź oprogramowania.
3. Reklamowany sprzęt należy zgłosić poprzez formularz na stronie „<https://hatpol.pl/rma>”. Przesyłkę przyjętego do reklamacji sprzętu w obie strony pokrywa firma HatPol, ale pod warunkiem, że cena reklamowanego produktu przekracza 300zł netto a urządzenie nie jest uszkodzone z powodu czynników zewnętrznych tj. zły montaż, wyładowania atmosferyczne itp.
4. Sprzęt zostanie przyjęty do serwisu tylko wtedy, gdy na pudełku w widocznym miejscu znajdować się będzie numer RMA nadany przez serwis HatPol podczas zgłoszenia na [hatpol.pl/rma](https://hatpol.pl/rma), a wewnątrz opakowania znajdować się będzie dowód zakupu (faktura, paragon) oraz karta gwarancyjna lub kopie tych dokumentów.
5. Jeżeli sprzęt będzie zapakowany w nieoryginalny karton, bądź źle zapakowany (brak odpowiedniego styropianu, tektury itp.) serwis HatPol nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku złego opakowania (pęknięcia, rysy, otarcia itp.)
6. Serwis HatPol nie uwzględnia uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku transportu z winy przewoźnika bądź przez użytkownika.
7. Dostarczony sprzęt musi posiadać nieszkodzone plomby gwarancyjne i czytelne numery seryjne.
8. Reklamujący sprzęt musi być dostarczony do serwisu HatPol kompletny np. monitor, panel, zasilacz.
9. Montaż należy wykonywać zgodnie ze schematem i wskazówkami w instrukcji danego sprzętu oraz przez doświadczonego monter z odpowiednią wiedzą i umiejętnościami.
10. Jeżeli reklamujący sprzęt dostarczony do serwisu okaże się sprawny, serwisant może obciążyć kosztami sprawdzania oraz przesyłki osobę bądź firmę reklamującą towar.
11. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku złego montażu lub niewłaściwej obsługi sprzętu.
12. Koszty odesłania naprawionego na gwarancji sprzętu ponosi firma HatPol.
13. Serwis HatPol nie ma obowiązku informować reklamującego o stanie naprawy sprzętu, klient może sam śledzić stan swojej naprawy na [hatpol.pl/rma](https://hatpol.pl/rma), tam również może wprowadzać swoje komentarze.
14. Naprawa gwarancyjna będzie trwać 19dni roboczych, jednak z przyczyn niezależnych od HatPol czas naprawy może zostać przedłużony maksymalnie do 3 miesięcy (w praktyce czas reklamacji średnio trwa 3dni robocze).
15. HatPol nie ponosi odpowiedzialności za serwis gwarancyjny, jeżeli wymagane naprawy nie będą mogły być wykonane z powodu restrykcji importowo-exportowych.
16. Serwis HatPol zastrzega sobie prawo do zmiany warunków gwarancyjnych w każdej chwili, które będą miały moc działania wstecz.
17. Prawa i obowiązki stron regulują niniejsze warunki gwarancji z którymi klient winien się zapoznać i zatwierdzić własnoręcznym podpisem.

Strony producenta: [safeautomation.pl](https://safeautomation.pl)

Strona wyłącznego dystrybutora: [www.hatpol.pl](https://www.hatpol.pl)

E-mail serwisu: [serwis@hatpol.pl](mailto:serwis@hatpol.pl)

Strona zgłoszeń reklamacji: [www.hatpol.pl/rma](https://www.hatpol.pl/rma)

Nr. telefonu do serwisu: (18) 414-47-83

Model urządzenia i nr seryjny	Data sprzedaży, pieczęć i podpis sprzedawcy